

Name

No.:

PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS

DSC MODEL TEST (19.04.2015) SA-ENGLISH (TET MATHS) AVANIGADDA Ph : 08671-272474

1. ప్రపంచంలో బాలల కారుణ్య మరణాల్ని చట్టబద్ధంచేసిన తొలిదేశం.
1. నెదర్లాండ్స్ 2. బెల్జియం
3. జపాన్ 4. ఆస్ట్రేలియా
2. ప్రస్తుత భారత్ సోలిసిటర్ జనరల్ ఎవరు?
1. ముకుల్ రోహత్తి 2. రంజిత్ కుమార్
3. రాజీవ్ మహర్షి 4. అనిల్ కుమార్ సిన్హా
3. 2014 డిసెంబర్ 15, 16 తేదీల్లో 15 వ అంతర్జాతీయ ప్రధాన న్యాయ మూర్తుల సదస్సు ఎక్కడ జరిగింది.
1. చెన్నై 2. లక్నో
3. పూణె 4. ముంబాయి
4. ఇటీవల CD-NAT అనే పరీక్షను ఏ వ్యాధి నిర్ధారణ కోసం విరివిగా వాడుతున్నారు?
1. డెంగ్యూ జ్వరం 2. అల్బీమర్స్
3. క్యాన్సర్ 4. క్షయ
5. U.S.B. ను విస్తరించుము?
1. యూనివర్సల్ సీరియల్ బ్రాడ్ క్యాస్టింగ్
2. యూనివర్సల్ సర్వీస్ బాక్స్
3. యూనివర్సల్ సీరియల్ బాక్స్
4. యూనివర్సల్ సీరియల్ బస్
6. PSLVC - 27 రాకెట్ ద్వారా IRNSS - 1D ని ఎప్పుడు ప్రయోగించారు.
1. 2015 మార్చి 27 2. 2015 మార్చి 29
3. 2015 మార్చి 28 4. 2015 మార్చి 26
7. వన్డే క్రికెట్ వరల్డ్ కప్ ను భారత్ మొదటిసారిగా ఎప్పుడు గెలుచుకుంది?
1. 2011 ఏప్రిల్ 4 2. 2007 సెప్టెంబర్ 24
3. 1983 జూన్ 25 4. 2003 మార్చి 24
8. ఈ క్రింది వానిలో ప్లాస్టిక్ ను ఎక్కువగా ఉపయోగిస్తున్న నగరం
1. ముంబాయి 2. ఢిల్లీ
3. చెన్నై 4. విశాఖపట్నం
9. ఆపరేషన్ సూర్యకిరణ్ కు సంబంధించినది
1. రష్యా - భారత్ రక్షణ వ్యవస్థపై చేసుకున్న ఒప్పందం
2. భారత్ - నేపాల్ సంయుక్త సైనిక విన్యాసం
3. భారత్ చైనా సరిహద్దు సమస్యపరిష్కారం కోసం చేసిన కృషి
4. భారత్-అమెరికా అణుఒప్పందంకు సంబంధించింది.
10. భారత్ రాజ్యాంగం “చట్టం నిర్ధారించిన పద్ధతిని” ఏ దేశం నుండి గ్రహించింది
1. ఫ్రాన్స్ 2. జర్మనీ
3. జపాన్ 4. ఐర్లాండ్
11. శైవ దేశకు సంబంధించిన క్రింది వాక్యాలలో సత్యముగా లేని దానిని గుర్తించండి?
1. శైవదేశలోని శిశువు 2 సంవత్సరాంతానికి దాదాపుగా పుట్టిన బరువుకు 4 రెట్లు పెరుగుతాడు
2. జ్ఞానేంద్రియ వికాసము అభివృద్ధి చెందును మరియు స్మరణాజ్ఞానము ప్రారంభమగును.
3. సాంఘిక వికాసము కేవలము కుటుంబానికి మాత్రమే ఏర్పాటు చేసుకునేదశ
4. ముద్దుపలుకులు ప్రారంభమగును
12. తెలుగును బాగా చదవగలిగే పుస్తక అనే బాలుడు కన్నడను చదవవలసి వచ్చినపుడు సులభంగానే చదువుతున్నారు థార్న్ డైక్ ప్రకారము ఈ అభ్యసనములో బదలాయింపునకు సరైన కారణమేమి?
1. పై రెండు భాషాపర విషయంలో సామాన్యకరణము వలన బదలాయింపు ప్రక్రియ జరిగినది.
2. బాలుడు రెండు అంశాలమధ్య ప్రాధాన్యతను గుర్తించడము వలన బదలాయింపు జరిగినది.
3. రెండు భాషలలోనూ సారువ్యత ఉండడమువలన బదలాయింపు జరుగుతుంది.
4. పైవన్నీ సరి అయినవే
13. ఒక ఉపాధ్యాయుడు తన విద్యార్థులకు భాష నేర్పించే క్రమంలో శ్రవణము, భాషణము, పఠనములను నేర్పి వీటన్నింటి సహకారంతో లేఖనము పఠించయము చేసిన ఈ ఉపాధ్యాయుడు అనుసరించిన వికాస సూత్రమేది?
1. వికాసము సాధారణము నుంచి నిర్దిష్టానికి ప్రాకును
2. వికాసము క్రమానుగతమైన చర్య
3. వికాసము అన్ని దశలో ఒకే రకముగా జరుగదు
4. వికాసము సంచిత స్వభావాన్ని కలిగినది

14. జ్ఞాన నిర్మాణం ప్రధాన అంశంగా గల సాంఘిక - సాంస్కృతిక అభ్యసనలోని పరస్పరం బోధనాంశంలోని సోపానాలు వరుసగా...
1. ప్రశ్నించడం, సృష్టికరించడం, సంక్షిప్తీకరించడము, ప్రాగుక్తికరణ
 2. సృష్టికరించడము, ప్రశ్నించడము, సంక్షిప్తీకరణ, ప్రాగుక్తికరణ
 3. ప్రశ్నించడం, సంక్షిప్తీకరించడం, ప్రాగుక్తికరించడం, సృష్టికరించడము.
 4. ప్రశ్నించడం, సంక్షిప్తీకరించడం, సృష్టికరించడము, ప్రాగుక్తికరణ
15. 10వ తరగతికి చెందిన విద్యార్థి బాగా చదవడం కానీ తన ఉపాధ్యాయుడు వ్యక్తపరచిన పాఠ్యాంశాన్ని సరిగా అర్థం చేసుకోవడంలోనూ, అడిగినపుడు తిరిగి వాటిని చెప్పడంలోనూ సామర్థ్యము లేకపోవడము అనునది ఈ రకమైన సమస్యగా గుర్తించవచ్చును.
1. డిస్లెక్సియా
 2. డిస్ గ్రాఫియా
 3. డిస్కాల్కులియా
 4. డిస్ ఫేసియా
16. మోహిత్ అనే 3వ తరగతి విద్యార్థి వేద సంస్కృతిని చదవలేదుకానీ రామాయణ, భగవద్గీతలోని శ్లోకములను బాగా చెప్పగలడు. ఈ రకమైన అందరూమెచ్చుకొనే స్మృతిని ఈ విధంగా గుర్తించవచ్చును.
1. ఉద్దేశాత్మక తార్కిక స్మృతి
 2. స్వల్ప కాలిక స్మృతి
 3. బట్టి స్మృతి
 4. త్వరిత సమైక్యస్మృతి
17. గ్రామీణ ప్రాంతంలో విద్యనభ్యసించే విద్యార్థులు వారు చదివే వాతావరణము, సంస్కృతి పై వారిలోని సామర్థ్యాలు ఆధారపడుతాయి ఈ నిశ్చితాంశమునందు పరతంత్రచరము, జోక్యచరము వరుసగా.....
1. వాతావరణము - విద్యార్థుల ఆసక్తి
 2. గ్రామీణ సంస్కృతి - విద్యార్థులలోని సామర్థ్యాలు
 3. విద్యార్థులలో సామర్థ్యాలు - విద్యార్థుల ఆసక్తి
 4. విద్యార్థుల ఆసక్తి - వాతావరణ, సంస్కృతి
18. పరికరాత్మక నిబంధనాభ్యసనమునకు చెందని అంశమేది?
1. ప్రతిఫలము ఉంటేనే పునర్పలనము ఇవ్వబడుతుంది.
 2. అసహజ ప్రతిస్పందనకు - నిర్మించిత ఉద్దీపనకు మధ్య సంస్కరణము జరుగుతుంది
 3. తనంతట తానుగా వదలబడినప్రతి స్పందనలు ఉంటాయి వీటిని ఉద్గమాలు అని అంటారు.
 4. థారన్ డైక్ ఫలిత నియమాన్ని ప్రతిబింబిస్తుంది
19. ఆకాశంలో ఎగిరే పక్షులను రోజూ చూసేబాలుడు, నూతనంగా పట్టణప్రాంతానికి వచ్చినపుడు ఆకాశంలో ఎగిరే హెలికాప్టర్ను చూసి గత అనుభవాన్ని దృష్టిలో ఉంచుకొని హెలికాప్టర్ను పక్షి అని సంబోధిస్తే 'పియాజె' ప్రకారము దీనిని ఈ భావనగా పేర్కొనవచ్చును.
1. అనుగుణ్యత
 2. వ్యవస్థీకరణము
 3. సాంశీకరణము
 4. వస్తుస్థిరత్వ భావన
20. అందంగాలేని నలుపుగా ఉన్న ఒక అమ్మాయిని తోటి విద్యార్థులు హేలనగా మాట్లాడితే ఆ అమ్మాయి నలుపు మంచిరంగే "నలుపునారాయణుడు మెచ్చు" అని చెప్పడంలో ఉపయోగించుకొన్న రక్షక తంత్రమేది?
1. పరిహారము
 2. ప్రక్షేపణము
 3. హేతుకీకరణము
 4. వ్యక్తికరణము
21. 'ప్రత్యక్ష పునర్వస్థీకరణ' జ్ఞానంతో, సమగ్ర అంశ జ్ఞానంతో ఏ అంశమునైనా అందించాలనే బోధనలో రూపొందించబడిన "Productive Thinking" గ్రంథరచయిత ఎవరు?
1. కోఫ్కా
 2. కోపిలర్
 3. వర్డిమర్
 4. లెవిన్
22. సాంఘిక - సాంస్కృతిక అభ్యసనమునకు సంబంధించి విద్యార్థిలో కలిగే అభ్యసనానుభవాల అంశాలలో సరి అయినది.
1. అభ్యసకుని ఇష్టాఇష్టాలతో సంబంధం లేకుండా పరిసరాలకు అవసరమైన జ్ఞానాన్ని నిర్మించడం
 2. ఉపాధ్యాయునిలోని జ్ఞానాన్ని విద్యార్థికి యధాతదంగా అందించడం
 3. అభ్యసకుడు సాంఘిక సంస్కృతికి పరిసరాలతో ప్రతిచర్యను చెంది తనకు తానుగా స్వయంజ్ఞానాన్ని నిర్మించుకోవడము
 4. యాదృచ్ఛిక అభ్యసనం గురువు అధారంగా మాత్రమే జరగదు.
23. ప్రజ్ఞా పరీక్ష లక్షణంలో సరి కాని దానిని గుర్తించండి.
1. రాబిన్స్ స్టాండర్డ్ ప్రోగ్రెసివ్ మాట్రిసస్ పరీక్ష - సామూహిక, శక్తి పరీక్ష
 2. వెషర్ ఇంటెలిజెన్స్ స్కేల్ ఫర్ చిల్డ్రన్ - శాబ్దిక, శాబ్దికేతర సామూహిక పరీక్ష
 3. ఆర్మీ ఆల్ఫాపరీక్ష - శాబ్దిక, వేగపరీక్ష
 4. ఆర్మీ బీటా పరీక్ష - సామూహిక నిష్పాదనాపరీక్ష

24. వైఖరులను కొలిచే మాపని ఏది?
1. స్ట్రాంగ్ ఔడ్యోగిక అభిరుచి మాపని
 2. సెమాంటిక్ డిఫరెన్షియల్ స్కేల్
 3. బొగార్డెస్ సాంఘిక అంతరాల మాపని
 4. వెషర్ ప్రజ్ఞామాపని
25. తరగతి గదిలో పాఠాలను మోహితబాగా అర్థంచేసుకోగలడు, బాగా ఆట్లాడుకోగలడు, తోటి విద్యార్థులతో సక్రమమైన సాంఘిక అంశాలను చూపలేదు కాని తోటి విద్యార్థులకన్నా అతను అధికమైన క్రీడా నైపుణ్యాన్ని చూపగలడు ఇందులోని వైయుక్తిక భేదమేది?
1. వ్యక్తంతర్గత భేదము
 2. వ్యక్తంతర భేదము
 3. వ్యక్తంతర, అంతర్గత భేదము
 4. వ్యక్తింతర్గత, అంతర భేదము
26. వ్యక్తియొక్క వైఖరి, అభిరుచిని ప్రతిబింబించే ధర్మోరక్షతి రక్షితహా, వృక్షోరక్షతి రక్షితహా అనే అభ్యసనా బదలాయింపు సిద్ధాంతమేది?
1. ఆదర్శాల సిద్ధాంతము
 2. సామాన్యీకరణ సిద్ధాంతము
 3. ట్రాన్స్ పొజిషన్ సిద్ధాంతము
 4. సమరూప అంశాల సిద్ధాంతము
27. కౌమారదశలోని వ్యక్తి యొక్క ఉద్వేగాంశాలను పరిశీలించదలచిన ఒక ఉపాధ్యాయుడు ప్రశాంత్ అనే విద్యార్థిని 13 వ సంవత్సరం నుంచి వరుసగా 14, 15, 16, 17, 18 వ సంవత్సరం వరకు పరిశీలించిన ఈ ఉపాధ్యాయుడు ఎన్నుకొన్న పద్ధతి ఏది?
1. తిర్యక్ పద్ధతి
 2. వ్యక్తి అధ్యయన పద్ధతి
 3. సర్వే పద్ధతి
 4. అనుద్వైర్భ్య పద్ధతి
28. మొదటి నిర్మాణాత్మక పరీక్షలో మంచి మార్కులు సాధించిన ఒక విద్యార్థి ఆ ఆనందంలో రెండవ నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం నందు సక్రమ కృషిలేక మార్కులు తగ్గినవి. ఈ పరిస్థితిని థారన్ డైక్ ఈ నియమముతో పోల్చవచ్చును.
1. సంసిద్ధతి నియమము
 2. ఉపయోగితా నియమము
 3. నిరుపయోగితా నియమము
 4. ఫలిత నియమము
29. తల్లిదండ్రులు, ఉపాధ్యాయుల ప్రోద్బలములేకుండా కేవలము తన బాధ్యతను గుర్తించి బాలుడు క్రమం తప్పకుండా ఇంటిపని (Home work) చేస్తుంటే కోల్ బర్గ్ ఈ దశకు చెందినవాడై ఉంటాడు.
1. మంచిబాలుని నీతి
 2. ఒప్పందాలు, వ్యక్తిగత హక్కులు ప్రజాస్వామికంగా అంగీకరించిన చట్టబద్ధనీతి
 3. అధికారము, సాంఘిక క్రమాన్ని అనుసరించునీతి
 4. విధేయత, శిక్ష
30. సార్వత్రిక వ్యాకరణ సిద్ధాంతాన్ని రూపొందించిన 'నోమ్ ఫోమ్ స్కీ' గ్రంథము ఏది.
1. Synthatic Structure
 2. Language and Mind
 3. Logical structure of linguistic
 4. పైవన్నీ
31. ఒక విద్యార్థి మొదటి సమ్మేటిల్ పరీక్షకు ఒక ఆంగ్ల వ్యాసాన్ని 8 ప్రయత్నాలలో నేర్చుకొన్నాడు. అదే వ్యాసాన్ని రెండవ సమ్మేటిల్ పరీక్షకు 7 ప్రయత్నాలలో నేర్చుకొని సరిచేసుకోలేక మరొక ప్రయత్నంలో మళ్ళీనేర్చుకొన్నాడు. అయితే ఇతని పొదుపు గణన ఎంత?
- | | |
|---------|--------|
| 1. 100% | 2. 50% |
| 3. 25% | 4. 0 % |
32. 5వ తరగతి బాలుడు తన పాఠశాల గ్రంథాలయములోని చందమామ, బాలమిత్ర వంటి నీతి కథలను చదవడానికి అధిక ఆసక్తిని కనబడరుస్తున్నాడు. ఈ రకమైన ప్రేరణను ఎలా పేర్కొనవచ్చు.
- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. సాధనాప్రేరణ | 2. సహజ ప్రేరణ |
| 3. బహిర్గత ప్రేరణ | 4. అసాధారణ ప్రేరణ |
33. మూడవ తరగతి బాలుడు మొదట రామాయణంలోని శ్లోకాలు చదివాడు కొద్దిరోజులకు తల్లిదండ్రుల ప్రోద్బలంతో మహాభారతం లోని శ్లోకాలను నేర్చుకొనగా తనకు తెలియకనే కొద్దిరోజులకు రామాయణంలోని శ్లోకాలను మరచిపోయాడు. ఈ బాలునిలో జరిగిన అవరోధమును ఈ రకంగా పేర్కొనవచ్చును.
1. తిరోగమన అవరోధము
 2. పురోగమన అవరోధము
 3. ధనాత్మక అవరోధము
 4. అమ్నీషియా

34. విద్యాహక్కు చట్టం గురించి సరికాని అంశమేది?
 1. జమ్మూ కాశ్మీర్ మినహా దేశం మొత్తం మీద అమలులో కలదు
 2. చట్టంలో 38 సెక్షన్లు, 8 అధ్యాయాలు కలవు
 3. చట్టం ఏప్రిల్ 1 - 2010 నుంచి అమలు కాబడినది
 4. చట్టం ప్రస్తుతము 28 రాష్ట్రాలలో అమలులో కలదు
35. అభ్యసనానికి సంబంధించి సరికాని అంశమేది.
 1. అభ్యసనము అనునది సంచితత్వాన్ని చూపు అంతర్గత ప్రక్రియ.
 2. జీవికి స్వతహాగా అనుభవం ద్వారా ప్రవర్తనలో కలిగే తాత్కాలిక మార్పులలో సంబంధం లేని శాశ్వత మార్పు
 3. ఇది సార్వత్రికమైనది, ప్రతీ జీవిలోనూ జరిగే విచ్ఛిన్న ప్రక్రియ
 4. అభ్యసనము బదలాయింపు జరిపే ప్రక్రియ. ఇది ధనాత్మకం లేదా ఋణాత్మకము కావచ్చును.
36. జాతీయ ప్రణాళిక చట్టము - 2005 ప్రకారము ఒకటి రెండు తరగతులలో ఉండవలసిన మదింపు లేదా ఇంటిపని....
 1. ఎటువంటి ఇంటిపని ఇవ్వనవసరములేదు
 2. రోజువారీ కొంత ఇంటిపని & కొంత మాఖిక పరీక్ష
 3. ఎటువంటి ఇబ్బందిలేని సరళమైన రాత పరీక్ష
 4. కరికులమ్ను అనుసరించి సాధారణ పరీక్ష
37. ఒక వితంతువు కొంత కాలానికి పునర్వివాహము చేసుకోవాలని భావించినపుడు అవసరమయ్యే మార్గదర్శకత్వము ఏది?
 1. విధ్యామార్గదర్శకత్వము
 2. ఔద్యోగిక మార్గదర్శకత్వము
 3. వృత్తిగత మార్గదర్శకత్వము
 4. పాఠశాలలో మార్గదర్శకత్వము
38. తోటి సహచరులతో ఎటువంటి నిర్ణయాలు పంచుకోకుండా, తన నిర్ణయానికే అందరూ కట్టుబడి ఉండాలని, ఎవరికీ ఎటువంటి స్వేచ్ఛ ఇవ్వమంటే వ్యవహరించు నాయకత్వమేది.
 1. సహభాగీ నాయకత్వము 2. అనుజ్ఞనాయకత్వము
 3. నిరంకుశ నాయకత్వము 4. ప్రజాస్వామ్య నాయకత్వము
39. తప్పుగా గుర్తించిన జత ఏది.
 1. శైశవ దశ - నార్సిజంను ప్రదిర్పించే వయస్సు
 2. కౌమారదశ - శారీరక, ఉద్వేగ మార్పులు, ఒత్తిడి దశ
 3. ఉత్తర బాల్యదశ - లింగభేదాలు బాగా అర్థమయ్యే వయస్సు
 4. పూర్వ బాల్యదశ - పాలదంతాలు ఏర్పడు వయస్సు

40. ఒక బాలునికి స్టేజిపై కెక్కి బాగా ఉపన్యసించాలని ఉంది కానీ మాట్లాడాలంటే భయంగా ఉంది. దీనిని ఈ సంఘర్షణగా చెప్పవచ్చును.
 1. ఉపగమ - పరిహార సంఘర్షణ
 2. పరిహార - పరిహార సంఘర్షణ
 3. ఉపగమ - ఉపగమ సంఘర్షణ
 4. ద్వి ఉపగమ - పరిహార సంఘర్షణ
41. సరిగా జతపరిచిన దాన్ని గుర్తించుము
 1. అమెరికాలో డాలర్లు పండును ఇండియాలో సంతానం పండును
 2. కవిత కోసం నేను పుట్టాను. కాంతి కోసం కలం పట్టాను
 3. ఒక వీరుడు మరణిస్తే - వేలకొలది ప్రభవింతురు
 4. ఆమె నవనీత హృదయ, నాయంతరంగ శాంతిదేవత
 అ. ఆవంత్ససోమసుందర్
 ఆ. వేదుల సత్యనారాయణశాస్త్రి
 ఇ. దేవరకొండ బాలగంగాధర్ తిలక్
 ఈ. ఆరుద్ర
 1. 1-అ, 2-ఆ, 3-ఇ, 4-ఈ
 2. 1-ఇ, 2-ఈ, 3-ఆ, 4-అ
 3. 1-ఇ, 2-అ, 3-ఆ, 4-ఈ
 4. 1-ఇ, 2-ఈ, 3-అ, 4-ఆ
42. అన్యభాషలు నేర్చి ఆంధ్రంబు రాదంచు సకిలించు ఆంధ్రుడా! చావవెందుకురా! అన్నవారు
 1. ఆరుద్ర
 2. సి.నా.రె
 3. కాళోజీ
 4. శ్రీశ్రీ
43. క్రింది వానిని సరిగా జతపరచుము
 1. మాతృశతకం అ. కవిచౌడప్ప
 2. సిరిసిరి మువ్వశతకం ఆ. కుసుమ ధర్మన్న
 3. అధిక్షేప శతకం ఇ. దువ్వూరి రామిరెడ్డి
 4. హరిజన శతకం ఈ. శ్రీశ్రీ
 1. 1-ఇ, 2-ఈ, 3-ఆ, 4-అ
 2. 1-ఇ, 2-ఈ, 3-అ, 4-ఆ
 3. 1-ఇ, 2-అ, 3-ఈ, 4-ఆ
 4. 1-అ, 2-ఈ, 3-ఇ, 4-ఆ

44. క్రింది వానిలో సరికానిది
- మడికి సింగస రాసిన పురాణం పద్మపురాణం
 - విష్ణుపురాణం వెన్నెలకంటి సూరస రాశాడు
 - బేతవోలు రామబ్రహ్మం బ్రహ్మాండ పురాణం రాశాడు
 - గరుడ పురాణం పింగళి సూరసచే రాయబడింది
- ఎ
 - బి
 - సి
 - డి
45. క్రింది వానిలో సరియైనది
- రాజశేఖర చరిత్రకి మూలమైన వికార్ ఆఫ్ వేక్ ఫీల్డ్ రాసినది - సోమర్సెట్ మామ్
 - కాశీమజిలీ కథలు రాసినవారు - శంకరమంచి సత్యం
 - సి.పి. బ్రౌన్ జీవితచరిత్ర రాసినవారు బండిగోపాలరెడ్డి
 - కందుకూరి వీరేశలింగం పంతులుగారు తన స్వీయచరిత్రను తన భార్యకు అంకిమిచ్చాడు.
- డి
 - సి
 - బి
 - ఎ
46. సరిగా జతపర్చిన దానిని గుర్తించుము
- కిళి - చిలుక, కివి - చెవి
 - నాటకం - నాకటం, జగదొంగ, గజదొంగ
 - ప్రపంచం - ప్రపంచకం, కోలాటం-కోలాటకం
 - అర్పణము - అప్పనము, భక్తి - బత్తి
- వర్ణాధిక్యం
 - వర్ణవ్యత్యయం
 - వర్ణ సమీకరణం
 - తాలవ్యీకరణం
- 1-ఈ, 2-అ, 3-ఇ, 4-ఆ
 - 1-ఈ, 2-ఆ, 3-ఇ, 4-అ
 - 1-ఈ, 2-ఆ, 3-అ, 4-ఇ
 - 1-ఈ, 2-అ, 3-ఆ, 4-ఇ
47. కావ్యాలను కాంతా సమ్మతాలుగా పేర్కొన్నదెవరు?
- దండి
 - అభినవ గుప్తుడు
 - క్షేమేంద్రుడు
 - వామనుడు
48. పుట్టపర్తి వారి బిరుదు
- కవికోకిల
 - సరస్వతీ పుత్ర
 - సాహితీపుత్ర
 - కవిసామ్రాట్

- అపరిచిత పద్యం:**
- కనక విశాల చేల! భవకానన శతకుఠారధార! స
జ్జన పరిపాల శీల! దివిజ స్తుత సద్గుణ కాండ! కాండ సం
జనిత పరాక్రమ క్రమ విశారద! శారద కంద కుందచం
దన ఘన సార యశ! దాశరథీ కరుణా పయోనిధి!
49. ఈ పద్యపాదము ఏ వృత్తమునకు చెందినది
- ఉత్పలమాల
 - మత్తేభము
 - చంపకమాల
 - శార్దూలం
50. ఈ పద్యమునందలి శబ్దాలంకారములు
- వృత్యానుప్రాస, ముక్తపదగ్రస్త అలంకారములు
 - ముక్తపదగ్రస్త, అర్ధాంతరన్యాస అలంకారములు
 - వృత్యానుప్రాస, అంత్యానుప్రాస అలంకారములు
 - ముక్తపదగ్రస్త, రూపక అలంకారములు
51. ఈ పద్యము నందలి 'కుఠారము' అను పదానికి 'వికృతి' పదం?
- కంఠీరవము
 - గొడ్డలి
 - గరిటె
 - గద
52. ఈ పద్యము నందలి 'ఘనసారము' అను పదానికి అర్థం
- నీరు
 - మంచు
 - కర్పూరం
 - గొప్పకీర్తి
53. పై పద్యము నందలి "భవకానన" అనే పదానికి విగ్రహ వాక్యం భవమనెడి కాననము - ఇది ఏ సమాసము
- సంభావనా పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం
 - అవ్యయాభావ సమాసము
 - విశేషణ పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం
 - అవధారణా పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం
54. సరిగా జతపర్చిన దాన్ని గుర్తించండి
- సన్యాసి, కంపు, విధవ
 - ముష్టి, సూది, దాహం
 - నారదుడు, అవధాని, తైలం
 - కోక, చీర, సందూక
- లక్ష్యార్థ సిద్ధి
 - అర్థ సంకోచం
 - అర్థ వ్యాకోచం
 - అర్థ న్యూనీకరణ
- 1-అ, 2-ఇ, 3-ఆ, 4-ఈ
 - 1-ఆ, 2-అ, 3-ఇ, 4-ఈ
 - 1-ఆ, 2-ఈ, 3-ఇ, 4-అ
 - 1-ఈ, 2-అ, 3-ఇ, 4-ఆ

అపరిచిత గద్యం :

సీత శీలాన్ని రాముడు శంకించడం రామాయణ ఇతివృత్తం. రాముని ప్రేమను నిరసిస్తూ, రావణుని ప్రేమను మన్నిస్తూ, మలినమైన హృదయాన్ని నిర్మలాంచేసుకోవడానికి “సీత అగ్నిప్రవేశం” చేసినట్లు చలంగారు అద్భుతమైన రూపకాన్ని రాశారు. సత్యవంతునిపై సావిత్రికిగల ప్రేమను పరీక్షించడానికి యమధర్మరాజు సావిత్రి మానాన్ని కోరడం, సావిత్రి దానికి అంగీకరించడం మొదలైన విషయాలతో “సావిత్రి” రూపకాన్ని రాశారు. మయసభలో ద్రౌపది పరాభవం, జూదంలో ద్రౌపదిని పణంగా పెట్టడం, ద్రౌపది వస్త్రాపహరణం లాంటి సన్నివేశాల ఆధారంగా పురుషోహంకారాన్ని ఆధిక్యతను ప్రశ్నిస్తూ చలంగారు ‘భానుమతి’ రూపకాన్ని రాశారు. తండ్రిపట్ల వైరం వహించిన ప్రహ్లాదుడు తండ్రిలోని దైవత్వాన్ని గ్రహించకపోవడం నేరమని శ్రీహరి చీవాట్లు పెట్టాడనే ఇతివృత్తంతో “నరసింహోవతారం” అనే రూపకాన్ని చలంగారు రాశారు. తారాశశాంకుల ప్రేమను ఉన్నతంగా భావించి, బృహస్పతి వారిని ఒకటిగా చేశాడనే ఇతివృత్తంతో చలంగారు “శశాంక” రూపకాన్ని రాశాడు. చలంగారు తన పౌరాణిక రూపకాల ద్వారా సనాతన ఆధార వ్యవహారాల్ని, మూఢ విశ్వాసాల్ని, ఛాందస భావాల్ని తూర్పారబట్టారు.

55. తారాశశాంకుల ప్రేమను ఉన్నతంగా భావించి, వారిని ఒకటిగా చేసినదెవరు ?
1. చలం
 2. శ్రీహరి
 3. శశాంకుడు
 4. బృహస్పతి
56. ‘సీత అగ్నిప్రవేశం’ అను రూపకంలో జరిగినది
1. సీత రాముని ప్రేమను మన్నించి, రావణుని ప్రేమను నిరసించింది
 2. సీత రావణుని ప్రేమను మన్నించి రాముని ప్రేమను నిరసించింది
 3. సీత నిర్మలమైన హృదయాన్ని మలినంచేసుకున్నది
 4. సీతనిర్మలమైన హృదయాన్ని మలినం చేసుకోవడానికి అగ్ని ప్రవేశం చేసింది
57. చలంగారు రాయని రూపకం ఏది?
1. నరసింహోవతారం
 2. సావిత్రి
 3. భానుమతి
 4. అరుణ

58. నరసింహోవతారం - రూపకానికి సంబంధించి సరియైనది
1. కొడుకులోని దైవత్వాన్ని గ్రహించక తండ్రి కొడుకుపట్ల వైరం చూపాడని శ్రీహరి మెచ్చుకున్నాడు
 2. తండ్రిపట్ల వైరం చూపి, తనని రక్షించాడని ప్రహ్లాదుడు శ్రీహరిని ప్రశంసించాడు
 3. తండ్రిపట్ల వైరం వహించిన ప్రహ్లాదుడు తండ్రిని ప్రేమించాడని శ్రీహరి చీవాట్లు పెట్టాడు
 4. తండ్రిపట్ల వైరం వహించిన ప్రహ్లాదుడు తండ్రిలోని దైవత్వాన్ని గ్రహించకపోవడం నేరమని శ్రీహరి చీవాట్లు పెట్టాడు
59. చలంగారు ఎన్ని రూపకాలు రాశారు ?
1. మూడు
 2. రెండు
 3. ఐదు
 4. నాలుగు
60. క్రింది వానిలో సరైన జతగల వరుసను గుర్తించండి
1. క
 2. శ
 3. జ
 4. ట
- అ. వ్యంజనము, ఊష్మము, సంస్కృతం నుండి తెలుగున చేరిన వర్ణం
- ఆ. వ్యంజనము, మూర్ధన్యము, స్పర్శము
- ఇ. వ్యంజనము, స్పర్శము, కంఠ్యము, పరుషము
- ఈ. వ్యంజనము, సరళము, స్పర్శము
1. 1-అ, 2-ఆ, 3-ఇ, 4-ఈ
 2. 1-ఇ, 2-ఈ, 3-అ, 4-అ
 3. 1-ఇ, 2-ఈ, 3-అ, 4-అ
 4. 1-ఇ, 2-అ, 3-ఈ, 4-అ
61. శ్రీనివాస్ ఇంటికి వచ్చి అన్నం తిన్నాడు. ఇది ఏ వాక్యం?
1. సామాన్య
 2. సంయుక్త
 3. సంశ్లిష్ట
 4. పైవన్ని
62. సుశీల తీయగా పాడగలదు. ఇందలి క్రియా విశేషణం
1. సుశీల
 2. తీయగా
 3. పాడగలదు
 4. పైవన్ని
63. మహా భారతంబునకు జయకావ్యంబను పేరుయుండెను. ఈ వాక్యాన్ని ఆధునిక ప్రామాణిక భాషలోనికి మారిస్తే
1. మహాభారతమునకు జయకావ్యం అనేపేరు గలదు
 2. మహాభారతమ్మునకు జయ కావ్యమను పేరు ఉన్నది
 3. మహాభారతానికి జయకావ్యమనే పేరు ఉంది
 4. మహాభారతముకు జయకావ్యమ్మును పేరును కలదు

64. శరత్ అమెరికా నుండి ఇంటికి చేరుకోగానే అతడి కుమార్తె ఒక్కసారిగా వచ్చి కౌగలించుకొని ఏడుస్తూంటే ప్రకృత ఉన్నవారు ఎంత ఓదార్చినా ఆమెకు దుఃఖం ఆగలేదు. పై వాక్యములోని అసమాపక క్రియలు వరుసగా
1. అనంతర్యార్థకం, అప్యర్థకం, క్షార్థం, శత్రర్థకం
 2. అనంతర్యార్థకం, క్షార్థం, శత్రర్థకం, అప్యర్థకం
 3. అప్యర్థకం, క్షార్థం, చేదర్థకం, అనంతర్యార్థకం
 4. అనంతర్యార్థకం, క్షార్థం, శత్రర్థకం, చేదర్థకం
65. ప్రపంచాన్ని దర్శించాలంటే ఆంగ్లభాషా గవాక్షం నుంచే చూడాలని అభిప్రాయపడింది
1. గాంధీ
 2. పటేల్
 3. నెహ్రూ
 4. జాకీర్ హుస్సేన్
66. అనునాసిక దోషానికి ఉదాహరణ
1. యాప
 2. రూము
 3. కారనం
 4. ఈరయ్య
67. కనీస అభ్యసన స్థాయిని సాధించడానికి ప్రాథమిక స్థాయిలో విద్యార్థికి ఏ పద్ధతిలో వ్యాకరణం బోధించాలి ?
1. అనుసంధాన పద్ధతి
 2. నిగమోపపత్తి పద్ధతి
 3. ప్రయోగ పద్ధతి
 4. రూపాత్మక వ్యాకరణ పద్ధతి
68. జాకీర్ హుస్సేన్ గారు సిద్ధాంతీకరించిన విద్యావిధానం
1. నయాతాలీమ్
 2. నయీతాలీమ్
 3. నయానాతాలీమ్
 4. నయీతాతాయం
69. కవుల ప్రతిభకు ఇది గీటురాయి వంటిది - అని ప్రసిద్ధి
1. ఛంద : శాస్త్రము
 2. అలంకార శాస్త్రం
 3. పద్యం
 4. గద్యం
70. రాష్ట్రాల విద్యాప్రణాళికలు ఒకే విధమైన ప్రమాణాలను సాధించడానికి జాతీయస్థాయిలో సూచించిన విద్యాప్రణాళిక
1. విశిష్ట విద్యాప్రణాళిక
 2. గరిష్ట విద్యాప్రణాళిక
 3. కనీస అభ్యసన ప్రణాళిక
 4. మౌలిక విద్యాప్రణాళిక
71. Match the poem with their verses.
1. Where the mind is without fear
 2. Bangle Sellers
 3. The Swing
 4. The Death of A Mad Dog
- a. Lyric
 - b. Elegy
 - c. Ballad
 - d. Prose - Poetry
1. 1a 2b 3c 4d
 2. 1d 2c 3a 4b
 3. 1d 2c 3b 4a
 4. 1c 2b 3d 4a
72. Choose the incorrect pair
1. Animal form - Novel
 2. The Refund - One act play
 3. The Nightingale and the Rose - Short story
 4. The Face on the wall - essay
73. Match the words with their meaning.
1. uprising
 2. doled out
 3. dreading
 4. ratified
- a. approved, allowed
 - b. distributed, bestowed
 - c. rebellion, revolt
 - d. fearing, frightening
1. 1c 2b 3d 4a
 2. 1c 2d 3b 4a
 3. 1b 2c 3a 4d
 4. 1d 2c 3a 4b
74. I have it at My fingers ends. Identify the meaning of the underlined phrase.
1. apply for every job
 2. know type writing very well
 3. know it throughly
 4. have sores on the fingers
75. He is sure to work up the mob. Here 'work up' means
1. solve
 2. excite
 3. influence
 4. prove
76. The style of essayist E.V. Lucas is not marked with the following
1. Brevity in narration
 2. Brevity in sentence construction
 3. Brevity in eleguence
 4. Brevity in the make up of essay
77. Match the poems with their master pieces.
1. UPAGUPTA
 2. Palanquin Bearers
 3. The Road not taken
 4. The swing
- a. mountain's Interval
 - b. A child's garden of verses
 - c. The Golden Threshold
 - d. The fruit gathering
1. 1d 2c 3a 4b
 2. 1c 2d 3b 4a
 3. 1a 2c 3d 4b
 4. 1b 2c 3d 4a
78. Identify the parts of speech for the underlined word. We came to a spot than which mine eyes have seldom seen a lovelier sight.
1. Interjection
 2. Adjective
 3. Conjunction
 4. Preposition
79. "Up in the air and above the wall Till I can see so wide" What kind of figures of speech should be found out in the word 'well' ?
1. metaphor
 2. pun
 3. apostrophe
 4. Hyperbole
80. "An exaggerated form of comedy" is called
1. Tragic - comedy
 2. Farce
 3. Comedy of manners
 4. Comedy of errors

81. The storm had blown my roof off.
Identify the Suitable voice for the above sentence.
1. My roof had been blown off by the storm
 2. My roof had been blown off with the storm
 3. My roof had been blew off by the storm
 4. My roof had been blown off in the storm
82. Who said, "My heart is in the coffin there with caesar, And I must pause till it come back to me"?
1. Brutus
 2. Octavius
 3. Antony
 4. Calphurnia
83. Which one is the most significant in the play "Macbeth" ?
1. Lady Macbeth's greedy
 2. Malcolm's escape
 3. Macduff killed macbeth
 4. Macbeth's speech
84. The more they get, the more they want.
Choose the parts of speech for the underlined words in the above sentence.
1. Adverb, Adverb
 2. Adjective, Adverb
 3. Adverb, Adjective
 4. Adjective, Adjective
85. What problem would Robots create for mankind in future?
1. Creativity
 2. Imagination
 3. Unemployment
 4. Employment
86. The customer's expression changes because
1. He finds the frame with a cut shape
 2. He finds the image of the frame is different
 3. He finds the frame with a square shape
 4. He finds the image of old man spoiled
87. Identify the figures of speech for
- "A wind came out of the sea
And said, "O mists, make room for me"
1. Alliteration
 2. Simile
 3. Personification
 4. Oxymoron
88. Which animal hides during the Battle of the cowshed?
1. Nine dogs
 2. Mollie
 3. Minimus
 4. Squealer
89. The following expression is wrong.
1. Reach a target
 2. Realise an ambition
 3. achieve an ambition
 4. fulfill an agreement
90. Which of the following plays follows three unities ?
1. macbeth
 2. Julius caesar
 3. Mother's day
 4. all
91. The poem 'Day Break' is written in the form of
1. Couplets
 2. Terza Rhyme
 3. Quatrains
 4. Strophe
92. Ralph Waldo Emerson, Thereau, Whitman, Hawthorne and Melville are the chief advocates of
1. Metaphysics
 2. Transcendentalism
 3. Naturalism
 4. Realism
93. "I first surmised the Horses' Heads were toward Eternity."
Here 'The Horses' heads pointed towards eternity' means
1. It is obligated Journey
 2. It has to travel to heaven / hell
 3. It is a Journey without return
 4. It is a Journey without labour
94. Style refers to
1. poetic genre
 2. dramatic plot
 3. characterization
 4. linguistic expression
95. Whenever he heard the question, the old man who lived in that house, answered that the earth is flat
How many finite verbs are there in the above sentence?
1. 4
 2. 5
 3. 3
 4. 6
96. is the choice of vocabulary for composing poetry
1. Rhyme
 2. Diction
 3. Metre
 4. Foot
97. The character 'Drunken Porter' appeared after the death of the king Duncan in macbeth play. This scene is an example for
1. comedy of manner
 2. tragic - flaw
 3. comic - relief
 4. homartia
98. The following is a song, transmitted orally which tells a story or myth
1. ode
 2. sonnet
 3. lyric
 4. Ballad
99. The lecturer said that Akbar won the respect of all races and classes by his justice.
Identify the suitable direct speech for the above sentence
Answer: The Lecturer said That
1. Akbar won the respect of all races and classes by his justice.
 2. Akbar win the respect of all races and classes by his justice.
 3. Akbar had won the respect of all races and classes by his justice.
 4. Akbar has won the respect of all races and classes by his justice.

100. Oscar Wilde's masterpiece which is a social satire is "Importance of Being Earnest". This is a/an
1. Elegy
 2. short story
 3. Essay
 4. Novel
101. Some girls are cleverer than Roopa. Choose the suitable degree of comparison
1. Roopa is one of the cleverest girls in the class
 2. Roopa is cleverer than some other girls in the class
 3. Roopa is not so clever as some other girls of the class
 4. Roopa is so clever as some other girls of the class
102. She interceded her husband on behalf of the people. Choose the suitable preposition
1. of
 2. on
 3. with
 4. to
103. It was my home. Choose suitable structure that fits into the above sentence.
1. pronoun + verb + pronoun + adverb
 2. pronoun + verb + possessive adjective + adverb
 3. impersonal pronoun + verb + pronoun + noun
 4. pronoun + verb + possessive adjective + noun
104. "They go out in silly little suits". Here "Silly little suits" means
1. special clothes that are worn on special occasions
 2. special clothes that are worn on festivals
 3. special clothes that are strange to look
 4. Track suits to run races.
105. Which place did the man from West ask the police man at the beginning of the story of After twenty years?
1. Drug store
 2. Big Joe Brady's restaurant
 3. Hardware store
 4. Drug house
106. Choose the right idiom in the following sentence. You should learn to otherwise you will be forced to do whatever he asks you to.
1. put one's foot down
 2. pay no mind
 3. bear in mind
 4. put one's best foot forward
107. "Do you mind giving me your card?" The above expression refers to
1. A formal request
 2. An informal request
 3. A strong obligation
 4. Seeking permission
108. Who stands for spiritual material in 'Upagupta' ?
1. The dancing girl
 2. Upagupta
 3. People
 4. King
109. The poem Palanquin - Bearers was written in
1. 1926
 2. 1917
 3. 1912
 4. 1905
110. The poem 'Because I could not stop for Death' deals with
1. God
 2. Civility
 3. Immortality
 4. Eternity
111. In the Road Not Taken, which line tells that the author was not satisfied with his decision ?
1. I doubted if I should ever come back
 2. I shall be telling this with a sigh
 3. Whether he could ever come back
 4. And sorry I could not travel both
112. "Way into the dreary desert sand of dead habit" Identify the figures of speech in the above sentence.
1. metaphor
 2. simile
 3. pun
 4. personification
113. Why does the poet choose the bangles as the theme of her poem ?
1. It is a natural ornament for Indian women
 2. It is a symbol of happiness
 3. It is an image of Life
 4. It makes women beautiful
114. To whom does 'she' refer to in the last stanza of 'A Spring Morning'?
1. The plant
 2. The sky
 3. The Rabbit
 4. The Nature
115. Which place did the child (Edward) like ?
1. Weathercock
 2. Liswyn
 3. Seashore
 4. Kilve
116. I laugh as I pass in thunder. Which of the following statements are correct according to the above sentence?
1. One independent clause and one dependent clause
 2. An adverb clause of time
 3. It is a complex sentence
 4. All
117. "The naked everyday he clad" means
1. He gave everybody clothes
 2. He gave clothes to church people
 3. He gave clothes to those who did not have them
 4. He gave clothes to those who are rich

118. What kind of people can make a nation strong ?

1. men who are firm to achieve goals
2. men who support truth and honour
3. men who are rich and gold
4. men who run away to save themselves

119. Choose the mainclause for the give subordinate clause

If I were you,.....(advice)

1. I shouldn't worry
2. I wouldn't worry
3. I mightn't worry
4. I couldn't worry

120. Identify the suitable one word substitution for the following.....

“Somebody who has extreme and sometimes irrational beliefs, especially in religious or politics”

1. fatal
2. fatalist
3. fanatic
4. feminist

121. accurate, definite, correct and precise are synonyms of

1. get
2. idea
3. do
4. exact

122. Choose the suitable compound sentence for the following.

He was all right. He was fatigued

1. He was all right, only he was fatigued
2. He was all right yet he was fatigued
3. He was all right and so he was fatigued
4. He was all right as he was fatigued

Read The following passage.

Why do poets use poems to all about social injustices? The answer is simple. This way a poet can catch and hold the reader's attention, his/her emotions. Usually poets in their work present facts in order to capture attention of many people. These are not new facts that are presented to an audience. Poems are always aimed at reaching feeling of people and thus, pulling strings. Literature of every state shows all the complexity of every epoch. When the situation is the same at several countries, it has a world wide significance. Before talking poetry, we should answer the question, what is poetry? Poetry is a special way of describing situations, things, ideas, feelings. Poets Present their ideas in short phrases.

A poem can be compared to a photograph as it reflects real life, real situations and feelings. In a poem a poet captures the exact moment and represents it the way he/she has been it. When you read a poem you see the poet's subjective evaluation of

facts, situations and the epoch in general. Poets of Romantic movement wrote their poems to share their feeling. They wrote to help people understand their time from the poet's point of view.

123-126 Answer the following questions

123. An example of 'subjective evaluation' is

1. Every body likes dishes prepared with potatoes.
2. The potato is a staple in some countries.
3. The potato has a large percentage of starch content
4. There are over 25 types of potatoes around the world.

124. The meaning of the word 'epoch' is a

1. being great and impressive
2. type of literary work in England
3. lengthy, complex poem
4. distinctive point of time

125. The purpose of poetry is to the reader

1. confuse
2. distract
3. appeal to
4. disturb

126. The themes of poems are usually about

1. important life events
2. everyday happenings
3. heroism and dearth
4. romance

127. Teaching aids such as charts, map, pictures and drawings should be used by teachers because

- a. They motivate for further preparation
- b. They prepare students mentally
- c. They are not expensive

1. only c
2. both a & c
3. both b & c
4. both a & b

128. A good introduction to a text book should be

1. short and to the point
2. telling the students anything
3. a detailed explanation of the meaning of the text
4. make the text detail explanation and narration

129. Match the tasks with their skills

1. Top down process a. listening
2. Students are asked b. speaking
to say something on
showing the picture
3. Match the words and c. reading
sentence with pictures
4. Brainstorm d. writing

1. 1d 2b 3a 4c
2. 1a 2b 3c 4d
3. 1b 2d 3c 4a
4. 1d 2c 3b 4a

130. English is taught in India. because today it is
1. The language of ordinary class
 2. The only language, with the help of which one can achieve success
 3. a symbol of people's aspirations for quality in education and a fuller participation in national and international life
 4. The only language of higher class text books and library language
131. Lexical cohesion devices are
1. words / phrases used for connecting ideas
 2. vocabulary
 3. strcutures
 4. punctuation
132. Curriculum is an educational programme which states except
1. The educational purpose of a programme
 2. The number of lessons to the taught in a term
 3. Learning experiences should be selected
 4. Formative and summative evaluation
133. Poetry recitation helps learners to learn
1. story
 2. rhythm
 3. proper intonation and stress
 4. singing melodusly
134. Concept - 1 Concept -2 Concept - 3
grammatical items verbs oral work
↓ ↓ ↓
uses uses uses
↓ ↓ ↓
charts performing actions pictures
The teacher teaches in this way. Then which method do he/she follow ?
1. Grammar Translation method
 2. Direct method
 3. Reading method
 4. Bilingual method
135. TOEFL test is a fine example of
1. proficiency test
 2. achievement test
 3. placement test
 4. diagnostic test
136. MLAT's full abbreviation is
1. michign language Aptitude test
 2. modern language Aptitude test
 3. michign language Assessment test
 4. modern language achievement test
137. A lot of pattern practice is provides to the pupils in Bilingual method like
1. communicative approach
 2. Task-based approach
 3. oral approach
 4. structural approach
138. The quality words such as tall, small, big, hot, cold etc should be taught through
1. illustration
 2. narration
 3. demonstration
 4. explanation
139. Identify the suitable intonation for
How is your father?
1. Rising - Falling tone
 2. Falling - Rising tone
 3. Falling tone
 4. Rising tone
140. The pronunciation of the last two letetr of 'lurched' is
1. /t/
 2. /d/
 3. /id/
 4. /ed/
141. $x=3y=5z$ అయిన $x:y:z$ విలువ
1. 5 : 3 : 15
 2. 1 : 3 : 5
 3. 5 : 3 : 1
 4. 15 : 5 : 3
142. 510 రు.ని A, B, C లకు పంచవలెను. A వాటా B వాటాలో $\frac{2}{3}$ వ వంతు. B వాటా C వాటాలో $\frac{1}{4}$ వ వంతు అయిన B వాటా ఎంత?
1. 120
 2. 60
 3. 90
 4. 70
143. A రు. 30,000 లతో వ్యాపారం ప్రారంభించెను. కొంత కాలం తరువాత B రు. 20,000 లతో వ్యాపారంలోకి చేరెను. సంవత్సర అంతానికి A వాటా మొత్తం వాటాలో $\frac{2}{3}$ వ వంతు అయిన ఎంత కాలం తరువాత B వ్యాపారంలోనికి చేరెను.
1. 5 నెలలు
 2. 3 నెలలు
 3. 9 నెలలు
 4. 6 నెలలు
144. ఒక వృత్తం యొక్క వ్యాసార్ధం 20% పెరిగిన వైశాల్యం ఎంత శాతం పెరుగును ?
1. 44%
 2. 20%
 3. 40%
 4. 60%

145. 10 మీ వ్యాసార్థం గల అర్ధవృత్తంలో నిర్మించిన అతిపెద్ద త్రిభుజ వైశాల్యం ఎంత?
 1. 150 మీ^2 2. 100 మీ^2
 3. 116 మీ^2 4. 200 మీ^2
146. ఒక కుర్చీని 240 రూ.లకు అమ్మడం వలన 20% నష్టం కలదు. దానిని ఎంత ధరకు అమ్మిన 20% లాభం ఉండును
 1. 380 రు. 2. 280 రు.
 3. 360 రు. 4. 480 రు.
147. ఒక బాలుడు ఒక పుస్తకంలో $\frac{1}{3}$ వంతు పేజీలను సోమవారం చదివెను. $\frac{2}{5}$ వంతు పేజీలు మంగళవారం, మిగిలిన 20 పేజీలు బుధవారం చదివెను అయిన మొత్తం పేజీలు ఎన్ని?
 1. 50 2. 65
 3. 70 4. 75
148. $\frac{5}{8}, \frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{7}{11}$ లను ఆరోహణ క్రమంలో వ్రాయగా
 1. $\frac{2}{3}, \frac{7}{11}, \frac{5}{8}, \frac{3}{5}$ 2. $\frac{5}{8}, \frac{3}{5}, \frac{2}{3}, \frac{7}{11}$
 3. $\frac{7}{11}, \frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{5}{8}$ 4. $\frac{3}{5}, \frac{5}{8}, \frac{7}{11}, \frac{2}{3}$
149. ఒక అంకెను మాత్రమే కలిగిన ప్రధాన సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?
 1. 4 2. 3
 3. 14 4. 17
150. $5^{a+3}=125$ అయిన 7^a ఎంత.
 1. 1 2. 25
 3. 42 4. 0
151. $\sqrt{12.25} + \sqrt{0.1225} + \sqrt{0.001225}$ విలువ
 1. 3.85 2. 0.3885
 3. 3.885 4. 38.85
152. ఒక తోటలో ఎన్ని వరుసలలో అయితే చెట్లు కలిగి ఉన్నవో ప్రతి వరుసలో అదే సంఖ్యలో చెట్లు కలవు. ప్రతి చెట్టుకి అదే సంఖ్యలో కాయలు కలవు మొత్తం కాయల సంఖ్య 512 అయిన ప్రతిచెట్టుకి ఎన్ని కాయలు కలవు?
 1. 8 2. 12
 3. 6 4. 13
153. ఒక కమ్మీరేఖా చిత్రాన్ని 1 సెం.మీ = 10 పదాలు స్కేలుకు నిర్మించిన 64 పదాలు సూచించే కమ్మీ పొడవు
 1. 6 సెం.మీ 2. 6.4 సెం.మీ
 3. 6.6 సెం.మీ 4. 8 సెం.మీ
154. 1-10, 11-20, 21-30 లలో 11-20 యొక్క దిగువ హద్దు
 1. 11 2. 20
 3. 10.5 4. 20.5
155. ఈ రోజు మంగళవారం అయిన 89 రోజుల తరువాత ఏ వారం ?
 1. మంగళ వారం 2. గురువారం
 3. ఆదివారం 4. సోమవారం
156. ఒక కోణం దాని సంపూరకం కంటే 20° లు ఎక్కువైన ఆ కోణం
 1. 100° 2. 200°
 3. 120° 4. 110°
157. ఒక త్రిభుజ శీర్షం నుండి దాని ఎదుటిభుజం యొక్క మధ్యబిందువులను కలుపు రేఖాఖండాల మిళిత బిందువు
 1. పరివృత్త కేంద్రం
 2. గురుత్వ కేంద్రం
 3. లంబకేంద్రం
 4. బాహ్యవృత్తకేంద్రం
158. ABCD రాంబస్ లో $\angle A = 60^\circ, AB = 6$ సెం.మీ, అయిన కర్ణం BD పొడవు
 1. 12 సెం.మీ 2. 6.4 సెం.మీ
 3. 6 సెం.మీ 4. 8 సెం.మీ
159. శంఖువు యొక్క నిలువు మధ్యచ్ఛేదం
 1. వృత్తం 2. సమబాహు త్రిభుజం
 3. దీర్ఘచతురస్రం 4. సమద్విబాహు త్రిభుజం
160. x, y, z లు అకరణీయ సంఖ్యలు, $x > y, y > z$ అయిన $x > z$ అగు ధర్మం
 1. వర్గత్రయ విభజనం 2. సంక్రమణ
 3. సాంద్రత 4. సంవృత

161. $20.\overline{05}$ యొక్క $\frac{p}{q}$ రూపం
1. $\frac{1985}{99}$
 2. $\frac{2005}{99}$
 3. $\frac{2005}{90}$
 4. $\frac{1985}{90}$
162. MDCXLVII కి సమానమైన హిందూ అరబిక్ సంఖ్య
1. 1667
 2. 1646
 3. 1647
 4. 1747
163. $n(A)=12, n(B)=9, n(A \cap B)=8$ అయిన $n(A \cup B)$
1. 14
 2. 16
 3. అసాధ్యం
 4. 13
164. 1152 ను ఏ కనిష్ట సంఖ్యచే గుణించిన ఖచ్చితవర్గమగును
1. 3
 2. 5
 3. 2
 4. 6
165. రాజు సన్నిహిత భావనలను విచక్షణ చేస్తాడు. స్వాతి తగిన పద్ధతి ఎంపిక చేస్తుంది. జ్యోతి గణిత క్విజ్ లో పాల్గొంటుంది. అయితే జ్యోతి, స్వాతి, రాజులు వరుసగా సాధించే లక్ష్యాలు
1. అవగాహన, వినియోగం, అభిరుచి
 2. అభిరుచి, వినియోగం, అవగాహన
 3. అభిరుచి, అవగాహన, వినియోగం
 4. జ్ఞానం, అవగాహన, వినియోగం
166. ఈ క్రింది వానిలో ఆగమన పద్ధతి గుణం కానిది
1. సూత్రాన్ని ఆరిష్కరించడానికి, భావన కలగడానికి వీలు కల్పిస్తుంది
 2. విషయ అవగాహన వల్ల బట్టి పట్టనవసరం లేదు
 3. ఇంటి పనిని తగ్గిస్తుంది, ఆలోచన పెంపొందిస్తుంది
 4. శ్రమతో కూడినది కాలాన్ని ఎక్కువ తీసుకొంటుంది
167. జ్ఞానం తాత్కాలికం కొత్తగా విజ్ఞానం వచ్చినప్పుడే ఏదైన ఒక సమస్యను సాధించే విధానం పద్ధతి మారతాయి అన్నది. ఈ పద్ధతి మూలప్రతిపాదన
1. అన్వేషణ
 2. ప్రాజెక్టు
 3. ఆగమన
 4. ప్రయోగశాల

168. హెర్బార్ట్ సోపానాలలో సరికాని సోపానం
1. సన్నాహంలో - ప్రేరణ కల్పించడం
 2. సమర్పణలో - జ్ఞానేంద్రియాలకు పని కల్పించటం
 3. సాధారణీకరణం - నిత్య జీవితంలో ఉపయోగించటం
 4. సంసర్గం - పూర్వ భావాలను - ప్రస్తుత భావాలను బొదించడం
169. పాఠశాలలో విద్యార్థుల పురోభివృద్ధికి కల్పించిన వ్యాసంగాలన్నీటిని కరికులం అని నిర్వచించినవారు
1. శామ్మూల్
 2. ఆల్బర్ట్
 3. హెర్బార్ట్
 4. పెస్టాలజి
170. హంటర్ స్కూల్లో గణిత పాఠ్యపుస్తకంలోని "భాష" కు కేటాయించిన పాయింట్లు
1. 110
 2. 140
 3. 60
 4. 100
171. కాంతిజనకాలన్ని మంచి ఉష్ణజనకాలుగా పనిచేస్తాయి. అని A అనే వ్యక్తి B అనే వ్యక్తితో చెప్పాడు. B అనే వ్యక్తి A సమాధానంతో సంతృప్తిపడలేదు. B అనే వ్యక్తి కొన్ని కాంతి జనకాలు ఉష్ణాన్ని విడుదల చేయవు అని చెప్పాడు. A అనే వ్యక్తి B అనే వ్యక్తి సమాధానంతో సంతృప్తి చెందలేదు. నీవు ఈ ఇద్దరిలో ఎవరిని సమర్థిస్తావు
1. A మరియు B
 2. A ని మాత్రమే
 3. B ని మాత్రమే
 4. ఎవ్వరిని సమర్థించను
172. 60 వాట్ల 5 బల్బులను ప్రతిరోజు 5 గంటల పాటు వాడిన యూనిట్ కు, 3 రూపాయలు వంతున నెలకు అయ్యే బిల్లు
1. 45 రూ.
 2. 135 రూ.
 3. 450 రూ.
 4. 90 రూ.
173. ఒక విద్యార్థి విద్యుత్ ఘటం తయారు చేయుటకు పూనుకున్నాడు అందులో స్వచ్ఛమైన జింక్ కడ్డిని ఉపయోగించి తయారు చేశాడు. అయితే స్థానిక చర్య లోపమును నివారించుటకు ఏ పదార్థం ఉపయోగిస్తారు
1. పాదరసము
 2. MnO_2
 3. $K_2Cr_2O_7$
 4. ఏదీకాదు

174. గది ఉష్ణోగ్రతకు సమానమైన అంతర్జాతీయ ప్రమాణ విలువ
 1. 77 2. 27
 3. 300 4. 330
175. ఒక విద్యార్థి 70 సెం.మీ పొడవున్న సామాన్య లఘులోలకం తయారు చేశాడు. ఇది 33.6 సెకండ్లలో 20 డోలనాలు చేస్తుంది దాని పొడవును 80 సెం.మీ చేసిన దాని డోలనావర్తన కాలం ఎంత?
 1. 2 సె 2. 1.68 సె
 3. 1.5 సె 4. 1.8 సె
176. ఒకడు పరుగు పందెంలో 14 మీ వ్యాసార్థం గల వృత్తాకారపు మార్గంలో 10 ని.లలో 10 భ్రమణాలు పూర్తిచేశాడు. అయితే అతని వడి (మీ/సె)
 1. 880 2. 8.8
 3. 1.47 4. 88
177. ఒక వస్తువు గాలిలో బరువు 20 గ్రాములు, నీటిలో బరువు 10 గ్రా, ద్రవంలో బరువు 12 గ్రా అయిన వస్తువు సాపేక్ష సాంద్రత, ద్రవం సాపేక్ష సాంద్రతల బేధం
 1. 10 2. 0.8
 3. 2 4. 1.2
178. 0.001M NaOH జలద్రావణం యొక్క pH విలువ
 1. 11 2. 3
 3. -3 4. 10
179. ఒక ప్రయోగశాల యందు నీటి వాయువు, కోల్ వాయువు, ప్రొడ్యూసర్ వాయువులు కలవు. వీటి యందు కార్బన్ మోనాక్సైడ్ పరిమాణం ప్రకారం అరోహణ క్రమంలో ఇలా అమర్చవచ్చు
 1. కోల్ వాయువు < ప్రొడ్యూసర్ వాయువు < నీటి వాయువు
 2. నీటి వాయువు < కోల్ వాయువు < ప్రొడ్యూసర్ వాయువు
 3. ప్రొడ్యూసర్ వాయువు < కోల్ వాయువు < నీటి వాయువు
 4. నీటి వాయువు < ప్రొడ్యూసర్ వాయువు < కోల్ వాయువు
180. $N_2 + O_2 \xrightarrow{\text{అధిక ఉష్ణం}} 2NO$
 $2NO + O_2 \rightarrow 2NO_2$
 $4NO_2 + 2H_2O + O_2 \rightarrow 4HNO_3$
 $2HNO_3 + CaCO_3 \rightarrow Ca(NO_3)_2 + CO_2 + H_2O$
 పై సమీకరణాలు సూచించునది

1. ప్రయోగశాలలో కాల్షియం నైట్రేట్ ఎరువు తయారీ
 2. నత్రజని స్థాపన వలయం
 3. వాతావరణంలోని నైట్రోజన్ భూమిలో నైట్రేట్లుగా స్థిరీకరించడం
 4. పైవేవీకాదు
181. 11.5 గ్రాముల C_2H_5OH లో గల మోల్ల సంఖ్య
 1. 1 మోల్
 2. 0.25 మోల్లు
 3. 1.5 మోల్లు
 4. 11.5 మోల్లు
182. ఫిజిక్స్ నందు అనేక పరిశోధనలు నిర్వహించే సంస్థ “ఫిజిక్స్ రీసెర్చ్ ల్యాబరేటరీస్” దీని యొక్క ప్రధాన కేంద్రస్థానం
 1. భువనేశ్వర్
 2. ముంబాయి
 3. అహ్మదాబాద్
 4. న్యూఢిల్లీ
183. ఉపన్యాస గది ప్రయోగశాలకు సంబంధించి సరైన వాక్యము
 1. దీనిని యునెస్కోప్లానింగ్ కమీషన్ రూపొందించారు
 2. దీనిలో 45×25 వైశాల్యము ఉంటుంది
 3. వైట్ హోస్ రూపొందించిన దీనిలో 50 మంది ప్రయోగాలు చేసారు
 4. కాంతి ప్రయోగాలు చేయడానికి డార్క్ రూం ఉంటుంది
184. ఎ. న్యూటన్ గమన నియమాలు నిర్వచించండి ?
 బి. ఆమ్లమునకు క్షారము కలిపితే ఏం జరుగుతుంది ఊహించండి?
 సి. కెమారాను కన్నును పోల్చండి ? అనే ప్రశ్నలు జ్ఞానాత్మక రంగంలో అవరోహణ క్రమంలో అమర్చండి
 1. ఎ, బి, సి 2. సి, ఎ, బి
 3. బి, ఎ, సి 4. బి, సి, ఎ
185. “రూపణ మూల్యాంకనము” ఉపయోగము
 1. విద్యార్థి పై తరగతులకు
 2. రాత పరీక్షల ద్వారా మదింపు
 3. విద్యార్థి పరిపుష్టి లేదా పునర్మూల్యాంకనము
 4. గ్రేడులు, శ్రేణులుగా విభజించడం

186. M అనే వ్యక్తి రంగు, రంగుల పోటో ఆల్బమ్ చూస్తుంటే, N అనే వ్యక్తి దేదీప్యమాన కాంతిలో మ్యూజియం చూస్తున్నాడు, Q అనే వ్యక్తి పెద్దహోటల్ లో క్యాండిల్ వెలుతురులో బోజనం చేస్తున్నాడు. అయిన ఆ ముగ్గురులో పనిచేయు కంటిలో కణాలు వరుసగా

1. M కోన్స్, N కోన్స్, Q రాడ్స్
2. M కోన్స్, N కోన్స్, Q కోన్స్
3. M రాడ్స్, N రాడ్స్, Q కోన్స్
4. M కోన్స్, N రాడ్స్, Q రాడ్స్

187. ఒక విద్యార్థి తరగతి గదిలో ముద్దలాగా వున్న ఒక జీవినీ చీపురుపుల్ల గుచ్చినపుడు దానిలో కదలిక ఏర్పడినది అయిన ఆ జీవి చూపే లక్షణం, అన్ని మొక్కలు జంతువులు ప్రదర్శిస్తాయి అయిన ఆ లక్షణం ఏది?

1. చలనం, మాట్లాడుట
2. విసర్జన, పెరుగుదల
3. ప్రేరణ, ప్రతిస్పందన
4. కిరణజన్యసంయోగక్రియ

188. ఈ క్రింది వానిలో సరియైనది

1. విద్యార్థి గమనించిన జీవి చెట్టుకాండంపై వాలినపుడు రెక్కలు అడ్డంగా వున్నాయి అయిన ఆ కీటకం - మాత్
2. మెరినో జాతి గొట్టె స్పెయిన్ దేశానికి చెందినది - ఉన్నికి ప్రసిద్ధి చెందింది
3. తేనె పట్టును పాడు చేయు కీటకం - వాక్స్ మాత్
4. అన్నియు సరియైనవే

189. ఈ క్రింది వానిలో సరియైనది కానిది

1. రిక్తికను ఆవరించి వుండే పొర - టోనోప్లాస్ట్
2. కణంలో జీవక్రియలన్నింటినీ అదుపుచేసి నియంత్రించ గల కణాంగం మైటోకాండ్రీయా
3. విత్తనాలలో, దుంపలలో ఆహారం నిల్వ చేయుప్లాస్టిడ్స్ - ల్యూకోప్లాస్ట్
4. ప్రోటీన్లను స్రవించి స్రావక క్రియలో పాల్గొనే కణాంగం → గాల్జీ సంక్లిష్టం

190. ఈ క్రింది వానిలో సరియైనది

1. సిరాసరణి లేని జంతువులు - పక్షులు, క్షీరదాలు
2. రక్తకోటాలుండి, వర్ణ రహిత రక్తంగల జంతువు - నత్త, పీత
3. జలశ్వాసాహృదయం, కల్గివుండి ఏకలేలయ రక్తప్రసరణ గల జీవులు - చేపలు, ఉభయచరాలు
4. సరీసృపాలు, పక్షులలో అసంపూర్తిగా గల జఠరిక ఉంటుంది

191. ప్రగతిలో కోచింగ్ పొందిన అమ్మాయి రాష్ట్రంలో మొదటిర్యాంకు పొందిన విషయం కంప్యూటర్ లో చూసి బయటికి వచ్చి ఆనందం పట్టలేక రోడ్డుపై నాట్యం చేస్తు గంతులు వేసింది అయిన ఆ విద్యార్థి తెలివితేటలకు మూలస్థానంగా పనిచేసిన మెదడు భాగం

1. అనుమస్తిష్కం
2. మజ్జాముఖం
3. మస్తిష్కం
4. సెరిబెల్లమ్

192. ఈ క్రింది వానిని జతపరచండి

1. గవద బిళ్ళలు
 2. పోలియో
 3. తట్టు
 4. ఎయిడ్స్
- ఎ. కిక్కిరిసిన బడి గదులలో త్వరగా వ్యాప్తి
బి. కేవలం రక్త పరీక్షల ద్వారానే వ్యాధి జనకం ఉనికిని గుర్తించవచ్చు
సి. చాలక నాడులు దెబ్బతిని కండరక్షీణత ఏర్పడును
డి. పెరోటిడ్ లాలాజల గ్రంధుల వాపు
1. 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
 2. 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
 3. 1-డి, 2-ఎ, 3-బి, 4-సి
 4. 1-డి, 2-సి, 3-ఎ, 4-బి

193. ఈ క్రింది వానిలో సరికాని జతను తెల్పండి
1. ద్రాక్ష సారాయి వేడిచేస్తే బాక్టీరియా నశించి ఆల్కహాల్ నిల్వ సామర్థ్యం పెరుగుతుందని చెప్పిన వ్యక్తి - పాశ్చర్
 2. వరణాత్మకస్థాయి నుండి జీవశాస్త్ర స్థాయిని ప్రయోగ పరన స్థాయికి చేర్చిన వ్యక్తి - విలియం హార్వే
 3. వాట్సన్, క్రిక్, విల్మిన్సన్లకు - 1968 లో నోబెల్ బహుమతి లభించినది
 4. అనువంశిక సిద్ధాంతం ప్రతిపాదించిన జన్యుశాస్త్ర పితామహుడు - జోహన్ గ్రెగర్ మెండల్
194. ఈ క్రింది వానిలో సరియైనది?
- ఎ. సముద్రంలో ఏర్పడే చమురు తెట్టును తొలగించుటకు తోడ్పడు పద్ధతి - జన్యుఇంజనీరింగ్
 - బి. సాంప్రదాయ పద్ధతిలో పండే మామిడి రకాలను ముందు తరాల వారికి అందించుటకు తోడ్పడినది - బీజపదార్థ సేకరణ
 - సి. రైతులకు నాణ్యమైన విత్తనాలను అందించుటకు తోడ్పడు అందుబాటులో వుండే సామాన్య పద్ధతి - సంకరణం
 - డి. అధిక ఔషధాలు గల మొక్కలు ఉత్పత్తికి - జెనిటిక్ ఇంజనీరింగ్ కణజాల వర్ధనంతోడ్పడును
1. ఎ, బి, సి
 2. ఎ, బి, సి, డి
 3. బి, సి, డి
 4. ఎ, సి, డి
195. ఒక విద్యార్థి సేకరించిన జీవులు జీర్ణాంశయంలోని ఆమ్ల వాతావరణంలో జీవిస్తాయి అయిన అవి విట్టేకర్ వర్గీకరణలో ఏ రాజ్యానికి చెందుతాయి ?
1. మోనిరా
 2. ఫంజి
 3. ప్రొటిస్టా
 4. అనిమేలియే
196. పురుషసంయోగ బీజము ఈ క్రింది ఏ కణంతో సంయోగం చెందుటవల్ల అంకురచ్ఛదము ఏర్పడుతుంది
1. స్త్రీ బీజకణం
 2. సంయుక్త బీజం
 3. ద్వితీయ కేంద్రకం
 4. అండాంతః కణజాలం

197. తాటికల్లుకు ఒక శిలీంధ్రం కలిపితే CO₂ మరియు ఆల్కహాల్ ఏర్పడ్డాయి ఆ ప్రక్రియ పేరు, ఆ శిలీంధ్రం పేరు వరసగా తెల్పండి ?
1. కిణ్వణం, ఈస్ట్
 2. అవాయు శ్వాసక్రియ, రైజోబియం బాక్టీరియా
 3. ఆమ్లజని రహిత శ్వాసక్రియ, పెన్సిల్లియం
 4. వాయుసహిత శ్వాసక్రియ, లాక్టిక్ ఆసిడ్ బాక్టీరియా
198. ఈ క్రింది వానిలో ద్రవ్యాత్మక నిర్మాణంనకు చెందని అంశం
1. సూత్రాలు, నియమాలు
 2. నియమాలు, సిద్ధాంతాలు
 3. ప్రక్రియలు, పద్ధతులు
 4. సత్యాలు, యదార్థాలు
199. ఎ. అన్వేషణ
1. కొమినిమస్-అరిస్టాటిల్
- బి. ప్రాజెక్టు
2. పెస్టాలజీ - బెకన్
- సి. ఆగమన
3. హెచ్.ఇ. ఆర్మెస్ట్రాంగ్
- డి. నిగమన
4. కిల్పాట్రిక్
1. 1. 2. 3. 4
 2. 4. 3. 2. 1
 3. 2. 3. 4. 1
 4. 3. 4. 2. 1
200. CCE లో సరికాని అంశం
1. పార్మెటివ్ మూల్యాంకనములో లఘుపరీక్ష 50 మార్కులు
 2. పార్మెటివ్ మూల్యాంకనము సంవత్సరములో 4 సార్లు
 3. సమ్మెటివ్ మూల్యాంకనము సంవత్సరములో 3 సార్లు
 4. 92 మార్కులు వచ్చిన విద్యార్థి A+ గ్రేడు

All the Best

SA PHYSICS ANSWER SHEET
STATE LEVEL GRAND TEST. (19.04.2015)

Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans
1	1	51	2	101	3	151	1
2	2	52	3	102	1	152	4
3	2	53	4	103	3	153	4
4	4	54	4	104	4	154	2
5	4	55	4	105	1	155	4
6	3	56	2	106	3	156	1
7	3	57	4	107	4	157	4
8	2	58	4	108	3	158	1
9	2	59	3	109	2	159	2
10	3	60	4	110	1	160	1
11	2	61	3	111	1	161	1
12	3	62	2	112	3	162	3
13	4	63	3	113	3	163	4
14	4	64	2	114	3	164	3
15	4	65	3	115	3	165	1
16	3	66	3	116	1	166	3
17	3	67	3	117	3	167	4
18	2	68	2	118	4	168	4
19	3	69	4	119	2	169	3
20	3	70	4	120	1	170	3
21	3	71	2	121	3	171	1
22	3	72	1	122	4	172	3
23	2	73	3	123	3	173	2
24	3	74	4	124	2	174	3
25	4	75	3	125	1	175	4
26	1	76	4	126	3	176	3
27	4	77	2	127	1	177	4
28	3	78	1	128	3	178	1
29	3	79	3	129	4	179	1
30	4	80	1	130	1	180	3
31	4	81	2	131	4	181	4
32	2	82	4	132	1	182	4
33	1	83	2	133	1	183	1
34	2	84	4	134	3	184	4
35	3	85	1	135	1	185	1
36	1	86	4	136	3	186	1
37	3	87	1	137	2	187	3
38	3	88	2	138	3	188	2
39	4	89	3	139	3	189	4
40	1	90	4	140	4	190	1
41	4	91	3	141	3	191	2
42	3	92	3	142	2	192	3
43	2	93	2	143	1	193	3
44	3	94	4	144	4	194	4
45	1	95	3	145	3	195	4
46	3	96	4	146	4	196	4
47	1	97	1	147	2	197	2
48	2	98	2	148	1	198	3
49	3	99	1	149	1	199	1
50	1	100	4	150	1	200	4